

## Notes synonymiques sur quelques Diptères.

Par le Dr. J. Villeneuve, Rambouillet.

1. *Plagia auriflua* v. d. Wulp = *Cyrtophlebia elata* Meig. sec. typ.  
 Cette synonymie est établie d'après la description et la figure de v. d. Wulp, et confirmée par un exemplaire de ma collection éclos de *Liparis auriflua*.

2. *Germaria sabulosa* v. d. Wulp = *Germaria angustata* Zett. = *Atractochaeta graeca* BB.

Cette espèce prise dans les dunes de Hollande est bien la même que j'ai rencontrée en abondance au mois d'août 1902 dans les dunes de Blankenberghe (Belgique).

3. *Sphixapata erythrochaeta* Bezzi = *Setulia fasciata* Meig.

Ceci résulte de la description minutieuse de Mr. Bezzi. — Les synonymies suivantes reposent sur l'examen d'un certain nombre de matériaux qui m'ont été communiqués soit par mon savant ami Mr. Becker, soit par le Prof. G. Strobl, à qui j'adresse l'expression de ma vive gratitude. Ce sont :

4. *Miltogramma Girschneri* Beck. type = *M. aurifrons* L-Dufour type.  
 5. *Tricholyga grandis* (Zett.) Beck. type = *Podotachina sorbillans* Wiedm.

Les individus de Mr. Becker proviennent de Ténériffe, et il est fort possible, voire même probable, que c'est bien l'espèce décrite par Zetterstedt, attendu que cette espèce est très répandue. Je la connais encore de Bordeaux, de Tarbes (Pandellé), de Saxe (H. Kramer), de Varsovie (Dr. Schnabl, ex *Cossus*). Mais ce que je puis affirmer, c'est que Pandellé l'a décrite sous le nom de *Tricholyga major* Rond. — Comme j'ai déjà eu l'occasion de le dire, le ♂ se reconnaît aisément à sa brosse de poils dorés sous l'hypopyge. Cette brosse dorée n'existe pas chez *Tricholyga major* apud BB. type. Ces 2 espèces sont assurément très voisines, mais elles s'éloignent par d'autres détails qui ont décidé Brauer et Bergenstamm à les placer dans des genres différents.

6. *Plagiprospherisa* sp. ? Beck. = *Stomatomyia acuminata* Rond.

J'ai vu dans la collection de Mr. Becker 3 ♀ de taille différente et c'est vraisemblablement à elles que se rapporte la description de cet auteur. La plus grande d'entre elles a l'aile normale ; les deux autres, plus petites, ont la nervure transversale postérieure notablement rapprochée de la petite

nervure transversale. Il n'y a pas d'autre différence; ce sont de pures variations de l'espèce de Rondani.

7. *Anachaetopsis ocypterina* Zett.

Mr. Becker l'a prise en grand nombre dans un voyage en Sicile. La description de *Scopolia angusticornis* Lw. s'applique parfaitement à cette espèce.

8. *Rhynchodinera cinerascens* BB. (sec. typ.) est commune en Sicile, en Algérie, en Tunisie et il n'est pas douteux qu'elle est synonyme de *R. (Dexia) lata* Macq. (description et figure) qui a la priorité.

9. *Clista aberrans* Lw. est une *Zeuxia* et la même que *Z. Palumbii* Rond. décrite aussi de Sicile. Je la connais de Provence, de Corse, d'Espagne, d'Algérie et de Ténériffe. C'est encore cette espèce qui a été décrite et figurée par Macquart sous le nom de *Dinera nigripes*. La synonymie sera donc la suivante :

*Zeuxia (Dinera) nigripes* Macq. = *Z. (Clista) aberrans* Lw. = *Z. Palumbii* Rond.

10. *Tachina xanthaspis* Wiedm. = *T. fallax* Meig. = *Eutachina Winnertzi* BB.

J'ai vu 2 ♂ et une ♀ dans la collection de M. Simony, de Vienne; ils provenaient de l'île de Sokotra. Je la connais encore de Hongrie, de la France méridionale et du Congo.

11. *Exorista stulta* (Zett.) Strobl type = *E. trisetata* Pand. type.  
 12. *Macquartia umbrosa* (Zett.) Strobl type = *M. dispar* Fall.  
 13. *Petinops Tiefi* Strobl type = *Wagneria (Clista) lentis* Meig. type.  
 14. *Stevenia Braueri* Strobl type = *Chaetostenia parthenopea* Rond.  
 15. *Plagia Hilfi* Strobl type = *Brachycoma metopiella* Rond. ?

Sans être affirmatif, il est permis de soupçonner l'identité de ces 2 espèces d'après la description de Rondani. — Enfin, de l'étude de collections diverses il résulte que :

16. *Chrysomyia (Lucilia) flaviceps* Macq., Rond., Pand. = *C. albiceps* Wiedm.

J'ai comparé entre eux des individus du sud de l'Arabie, du Sinaï, d'Egypte, de Tunisie, d'Algérie, de Malte, d'Espagne et de la France méridionale. Les exemplaires européens sont en général plus bleus et les lignes cuivreuses du thorax sont un peu moins apparentes, mais tout le reste est pareil.

17. *Sturmia imberbis* Wiedm., dont j'ai vu 2 ♀ du Sinaï, m'a paru n'être qu'une variété de *S. bimaculata* Hartig. On rencontre également au Sinaï la variété *gilva* Hartig.  
 18. *Apostrophus anthophilus* Lw. se rapporte à *Besseria appendiculata* Perris et non à *Besseria melanura* Meig.; c'est du moins ce

que j'ai constaté sur tous les exemplaires que j'ai vus. *B. appendiculata* et *B. melanura* ont une chétotaxie différente. Il est, du reste, aisé de les distinguer en regardant le scutellum. Chez *B. appendiculata*, le scutellum lisse a l'extrémité arrondie et porte, de chaque côté, 3 longues soies marginales dont les médianes sont entrecroisées. — *B. melanura*, au contraire, a le scutellum large, court et d'aspect rugueux, avec 2 fortes soies latérales, tandis que le bord postérieur apparaît tronqué et porte 4—5 soies plus faibles, parallèles, dirigées en arrière.

19. *Bombylius capillatus* Palm est, à mon sens, synonyme de *B. fuliginosus* Wiedm. — La description s'applique parfaitement aux individus de ma collection qui proviennent de Croatie, d'Andalousie, de Provence et que j'ai comparés à *B. brevisrostris* Meig. type du Muséum de Paris. Or, Loew déclare que *B. brevisrostris* Meig. est identique à *B. fuliginosus* Wiedm. En somme, c'est une espèce de l'Europe méridionale. —

## Über die Plecopteren-Subfamilie *Antarctoperlinae* und eine neue Gattung derselben von den Auckland-Inseln.

18. Beitrag zur Kenntnis der antarktischen Fauna.<sup>1)</sup>

Von Dr. Günther Enderlein, Stettin.

(Mit 3 Textfiguren.)

Unter den Plecopterenmaterial des Dresdener Zoologischen Museums fand sich eine interessante neue Gattung von den Auckland-Inseln, die wieder eine Bestätigung der biologischen Beziehungen zwischen dem australischen Gebiet und dem Archiplata-Gebiet Südamerikas<sup>2)</sup> darstellt.

### Bestimmungstabelle der *Antarctoperlinen*.

1. Cerci lang, vielgliedrig (30- oder mehrgliedrig) . . . 2.  
Cerci sehr kurz, den Hinterleib wenig überragend, mit wenigen Gliedern (bei den bekannten Arten sieben- bis acht-

<sup>1)</sup> Die 2 letzten Beiträge sind:

16. Die Insekten des Antarktischen Gebietes. Deutsche Südpolar-Exped. Bd. X. Zoologie II. 1909. p. 361—528, Taf. 40—63. 42 Abb. im Text.  
17. *Antrops truncipennis*, eine neue Borboridengattung vom Feuerland. Zoolog. Anzeiger. Bd. 34. 1909. p. 225—230. 1 Textfigur.

<sup>2)</sup> Vergl. Enderlein, Die biologische Bedeutung der Antarktis und ihrer Faunengebiete mit besonderer Berücksichtigung der Insektenwelt. Deutsche Südpolar-Exped. Bd. X. Zoologie II. 1909. p. 323—360. Taf. 39 und 2 Textkarten.